



เส้นทางสัมประสมประสบการณ์และผลงาน  
(CAREER PATH)

สำหรับ

ชื่อตำแหน่งเป้าหมาย

ผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน

หน่วยงานสังกัด

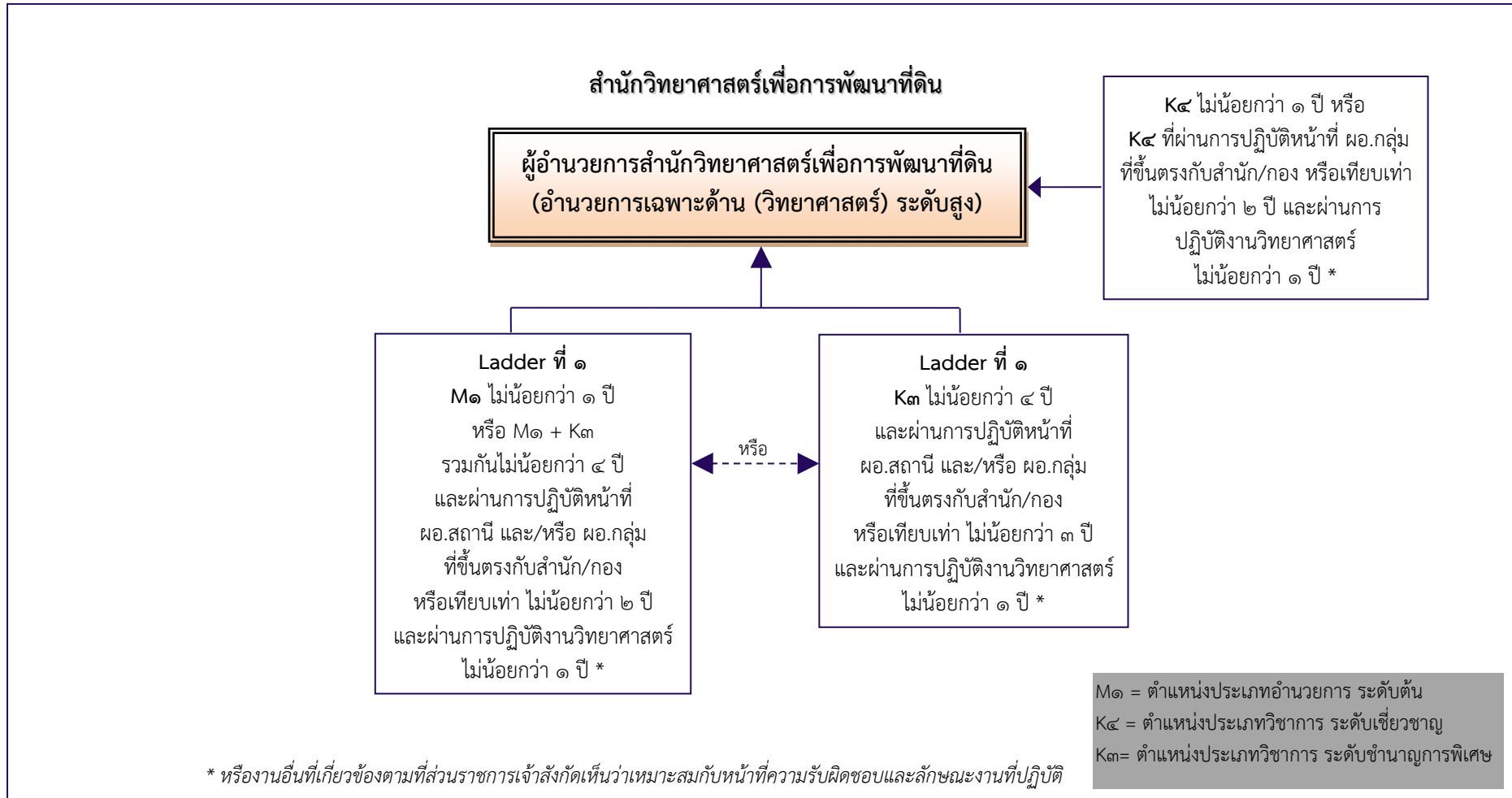
สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน

ชื่อส่วนราชการ

กรมพัฒนาที่ดิน

(ฉบับสมบูรณ์ อ.ก.พ.กรม ให้ความเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑)

ภาพแสดงเส้นทางส่งเสริมประสบการณ์และผลงานของผู้มีศักยภาพ (Career Chart)



ตำแหน่งเป้าหมาย .. ระบุ  
- ชื่อตำแหน่ง  
- หน่วยงานสังกัด



ตำแหน่งในเส้นทางก้าวหน้า .. ระบุ  
- ชื่อตำแหน่ง  
- หน่วยงานสังกัด  
- ระยะเวลาในการถือครองตำแหน่ง



ดำรงตำแหน่ง  
ตามทิศทางลูกศร



ดำรงตำแหน่งใด  
ก่อนก็ได้



หรือ  
ดำรงตำแหน่งใด  
ตำแหน่งหนึ่ง

### เกณฑ์เบื้องต้น เพื่อคัดสรรผู้มีศักยภาพเข้าสู่ Career Path

- มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันขึ้นไป ในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทางเทคโนโลยีไฟฟ้า หรือทางเทคโนโลยีเครื่องกล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และมีคุณสมบัติตามที่ ก.พ. กำหนด
- คะแนนการประเมินผลการปฏิบัติงานอยู่ในระดับดีมากขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๒ รอบการประเมินย้อนหลัง ๒ ปี
- ผ่านการอบรมหลักสูตรทางด้านการบริหารจัดการ อย่างน้อย ๑ หลักสูตร ซึ่งจัดโดยสถาบันที่เป็นที่ยอมรับ โดยมีระยะเวลาฝึกอบรมต่อหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๖๐ ชั่วโมง หรือ ผ่านการอบรมหลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์ทางดิน และ/หรือ การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ อย่างน้อย ๒ หลักสูตร โดยมีระยะเวลาฝึกอบรมรวมกัน ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง
- ผ่านการเป็นคณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงาน หรือคณะอนุกรรมการ ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ คณะ

**ตำแหน่งเป้าหมาย (CRITICAL POSITION)**

ชื่อตำแหน่ง	ผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน	หน่วยงาน	สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน
-------------	--	----------	-------------------------------------

**หน้าที่รับผิดชอบหลัก (KEY RESPONSIBILITIES)**

ปฏิบัติงานในฐานะผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน ในการวางแผน บริหารจัดการ จัดระบบงาน อำนวยการ สั่งราชการ มอบหมาย กำกับ แนะนำ ตรวจสอบ ประเมินผลงาน ตัดสินใจ และแก้ปัญหาตามภารกิจ ที่ต้องใช้ความรู้ ความชำนาญเฉพาะด้าน ซึ่งลักษณะหน้าที่ความรับผิดชอบและคุณภาพของงานสูงมากเป็นพิเศษ ในด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน มีประสิทธิภาพและสามารถบรรลุผลสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์ และภารกิจของกรมพัฒนาที่ดิน

ผลสัมฤทธิ์หลัก (KEY RESULT AREAS: KRAS)	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานหลัก (KEY PERFORMANCE INDICATORS: KPIs)
๑. ผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินโครงการวิจัย</li> <li>□ ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบงานวิจัย</li> </ul>
๒. ผลงานทางวิชาการมีการนำไปใช้ประโยชน์	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ จำนวนผลงานทางวิชาการที่มีการเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์</li> </ul>
๓. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ</li> </ul>
๔. การบริหารแผนงาน/งบประมาณ มีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม</li> <li>□ ระดับความสำเร็จในการดำเนินการทำให้ถูกต้องเป็นปัจจุบันสำหรับข้อมูลแผนงานและผลงานที่จัดส่งให้กองแผนงานในแต่ละเดือน</li> </ul>

ความรู้ที่จำเป็น สำหรับตำแหน่งเป้าหมายนี้ (KNOWLEDGE)	ทักษะที่จำเป็น สำหรับตำแหน่งเป้าหมายนี้ (SKILLS)	สมรรถนะที่คาดหวังสำหรับตำแหน่งเป้าหมายนี้ (COMPETENCIES)	
		ชื่อสมรรถนะ (COMPETENCY NAME)	ระดับสมรรถนะที่คาดหวัง (PROFICIENCY LEVEL)
<p><b>ความรู้ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ การวิเคราะห์วิจัยด้านวิทยาศาสตร์ทางดิน</li> </ul> <p><b>ความรู้กฎหมายและกฎระเบียบราชการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานพัฒนาที่ดิน</li> <li>□ กฎหมายที่เกี่ยวกับการบริหารราชการแผ่นดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>□ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ</li> </ul>	<p><b>สมรรถนะหลัก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ การมุ่งผลสัมฤทธิ์</li> <li>□ บริการที่ดี</li> <li>□ การส่งมอบความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ</li> <li>□ การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม</li> <li>□ การทำงานเป็นทีม</li> </ul> <p><b>สมรรถนะทางการบริหาร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ สภาวะผู้นำ</li> <li>□ วิสัยทัศน์</li> <li>□ การวางกลยุทธ์ภาครัฐ</li> <li>□ ศักยภาพเพื่อนำการปรับเปลี่ยน</li> <li>□ การควบคุมตนเอง</li> <li>□ การสอนงานและการมอบหมายงาน</li> </ul> <p><b>สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ ความเข้าใจองค์กรและระบบราชการ</li> <li>□ การตรวจสอบความถูกต้องตามกระบวนการงาน</li> <li>□ การมองภาพองค์รวม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๒</li> <li>• ระดับ ๒</li> <li>• ระดับ ๒</li> <li>• ระดับ ๒</li> <li>• ระดับ ๒</li> <li>• ระดับ ๒</li> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๔</li> </ul>

ตำแหน่งในเส้นทางก้าวหน้า (LADDER POSITION)	
ชื่อตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญ	หน่วยงาน สำนัก/กอง ตามโครงสร้างตามกฎกระทรวง
ระยะเวลาขั้นต่ำในการถือครองตำแหน่ง	ระดับเชี่ยวชาญ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ระดับเชี่ยวชาญ ที่ผ่านการปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่ม หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

หน้าที่รับผิดชอบหลัก (KEY RESPONSIBILITIES)
มีหน้าที่รับผิดชอบปฏิบัติงานที่ใช้หลักวิชาการที่ลึกซึ้งที่มีความยุ่งยากและซับซ้อนมากในการปฏิบัติงาน ต้องอาศัยความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูง และเป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการ

ผลสัมฤทธิ์หลัก (KEY RESULT AREAS: KRAS)	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานหลัก (KEY PERFORMANCE INDICATORS: KPIS)
๑. การให้คำปรึกษาด้านวิชาการเฉพาะด้านแก่บุคคลภายในและภายนอก มีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์	□ ระดับความสำเร็จของการให้คำปรึกษาด้านวิชาการเฉพาะด้าน
๒. โครงการวิจัยเฉพาะด้านบรรลุผลสำเร็จตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้	□ ระดับความสำเร็จของโครงการวิจัยที่รับผิดชอบ
๓. ผลงานทางวิชาการมีการนำไปใช้ประโยชน์	□ จำนวนผลงานทางวิชาการที่มีการเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์

ความรู้ที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง (KNOWLEDGE)	ทักษะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง (SKILLS)	สมรรถนะที่คาดหวังสำหรับตำแหน่ง (COMPETENCIES)	
		ชื่อสมรรถนะ (COMPETENCY NAME)	ระดับสมรรถนะที่คาดหวัง (PROFICIENCY LEVEL)
<p><b>ความรู้ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ การวิเคราะห์วิจัยด้านวิทยาศาสตร์ทางดิน</li> <li>□ ความรู้ที่ใช้ในการปฏิบัติงานที่กรมกำหนด</li> </ul> <p><b>ความรู้กฎหมายและกฎระเบียบราชการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานพัฒนาที่ดิน</li> <li>□ กฎหมายที่เกี่ยวกับการบริหารราชการแผ่นดิน</li> <li>□ หรือความรู้ทางกฎหมายที่กรมกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>□ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ</li> </ul>	<p><b>สมรรถนะหลัก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ การมุ่งผลสัมฤทธิ์</li> <li>□ บริการที่ดี</li> <li>□ การส่งเสริมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ</li> <li>□ การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม</li> <li>□ การทำงานเป็นทีม</li> </ul> <p><b>สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ การมองภาพองค์รวม</li> <li>□ การคิดวิเคราะห์</li> <li>□ การใส่ใจและพัฒนาผู้อื่น</li> <li>□ หรือสมรรถนะอื่นๆ ของผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อย ๓ สมรรถนะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๔</li> <li>• ระดับ ๔</li> </ul>
<p><b>เกณฑ์พิจารณาประสิทธิผลและผลงาน เพื่อก้าวไปสู่ตำแหน่งงานลำดับต่อไป (PERFORMANCE MEASURES) : ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันขึ้นไป ในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทางเทคโนโลยีไฟฟ้า หรือทางเทคโนโลยีเครื่องกล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และมีคุณสมบัติตามที่ ก.พ. กำหนด</li> <li>□ ระดับเชี่ยวชาญ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ระดับเชี่ยวชาญ ที่ผ่านการปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่ม ที่ขึ้นตรงกับสำนัก/กอง ตามโครงสร้างตามกฎกระทรวง หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๒ ปี</li> <li>□ ผ่านการปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี</li> <li>□ คะแนนการประเมินผลการปฏิบัติงานอยู่ในระดับดีมากขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๒ รอบการประเมินย้อนหลัง ๒ ปี</li> <li>□ ผ่านการอบรมหลักสูตรนักบริหารระดับกลาง - สูง ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือหลักสูตรทางการบริหารจัดการ อย่างน้อย ๑ หลักสูตร ซึ่งจัดโดยสถาบันที่เป็นที่ยอมรับ โดยมีระยะเวลาฝึกอบรมต่อหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๖๐ ชั่วโมง</li> <li>□ ผ่านการเป็นคณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงาน หรือคณะอนุกรรมการ ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ คณะ</li> </ul>			

ตำแหน่งในเส้นทางก้าวหน้า (LADDER POSITION)	
ชื่อตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกอง
หน่วยงาน	กองในส่วนกลาง
ระยะเวลาขั้นต่ำในการถือครองตำแหน่ง	ผู้อำนวยการระดับต้น ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ผู้อำนวยการระดับต้นและประเภทวิชาการระดับชำนาญการพิเศษ รวมกันไม่น้อยกว่า ๔ ปี และผ่านการปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่ม หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

หน้าที่รับผิดชอบหลัก (KEY RESPONSIBILITIES)
มีหน้าที่รับผิดชอบปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผน บริหารจัดการ จัดระบบงาน อำนวยการ สั่งราชการ มอบหมาย กำกับ แนะนำ ตรวจสอบ ประเมินผลงาน ตัดสินใจ แก้ปัญหาในงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ซึ่งลักษณะหน้าที่ความรับผิดชอบและคุณภาพของงานสูงมาก โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านวางแผน ด้านบริหารงาน ด้าน บริหารทรัพยากรบุคคล และด้านบริหารทรัพยากรและงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์หลัก (KEY RESULT AREAS: KRAs)	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานหลัก (KEY PERFORMANCE INDICATORS: KPIs)
๑. การบริหารงานบรรลุเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	□ ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของหน่วยงาน
๒. การบริหารแผนงาน/งบประมาณมีประสิทธิภาพ	□ ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม □ ระดับความสำเร็จในการดำเนินการทำให้ถูกต้องเป็นปัจจุบันสำหรับข้อมูลแผนงานและ ผลงานที่จัดส่งให้กองแผนงานในแต่ละเดือน
๓. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการ	□ ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ



ความรู้ที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง (KNOWLEDGE)	ทักษะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง (SKILLS)	สมรรถนะที่คาดหวังสำหรับตำแหน่ง (COMPETENCIES)	
		ชื่อสมรรถนะ (COMPETENCY NAME)	ระดับสมรรถนะที่คาดหวัง (PROFICIENCY LEVEL)
<b>ความรู้ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ การวิเคราะห์วิจัยด้านวิทยาศาสตร์ทางดิน</li> <li>□ ความรู้ที่ใช้ในการปฏิบัติงานที่กรมกำหนด</li> </ul> <b>ความรู้กฎหมายและกฎระเบียบราชการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานพัฒนาที่ดิน</li> <li>□ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารราชการแผ่นดิน</li> <li>□ หรือความรู้ทางกฎหมายที่กรมกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>□ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ</li> </ul>	<b>สมรรถนะหลัก</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ การมุ่งผลสัมฤทธิ์</li> <li>□ บริการที่ดี</li> <li>□ การส่งมอบความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ</li> <li>□ การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม</li> <li>□ การทำงานเป็นทีม</li> </ul> <b>สมรรถนะทางการบริหาร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ สภาวะผู้นำ</li> <li>□ วิสัยทัศน์</li> <li>□ การวางกลยุทธ์ภาครัฐ</li> <li>□ ศักยภาพเพื่อนำการปรับเปลี่ยน</li> <li>□ การควบคุมตนเอง</li> <li>□ การสอนงานและการมอบหมายงาน</li> </ul> <b>สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ การตรวจสอบความถูกต้องตามกระบวนการงาน</li> <li>□ การมองภาพองค์รวม</li> <li>□ การใส่ใจและพัฒนาผู้อื่น</li> <li>□ หรือสมรรถนะอื่นๆ อย่างน้อย ๓ สมรรถนะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๑</li> <li>• ระดับ ๑</li> <li>• ระดับ ๑</li> <li>• ระดับ ๑</li> <li>• ระดับ ๑</li> <li>• ระดับ ๑</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> </ul>

**เกณฑ์พิจารณาประสิทธิผลและผลงาน เพื่อก้าวไปสู่ตำแหน่งงานลำดับต่อไป (PERFORMANCE MEASURES) : ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน**

- มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันขึ้นไป ในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทางเทคโนโลยีไฟฟ้า หรือทางเทคโนโลยีเครื่องกล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และมีคุณสมบัติตามที่ ก.พ. กำหนด
- ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการระดับต้น ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือผู้อำนวยการระดับต้นและประเภติวิชาการระดับชำนาญการพิเศษ รวมกันไม่น้อยกว่า ๔ ปี และผ่านการปฏิบัติหน้าที่ ผอ. สถานี และ/หรือ ผอ.กลุ่ม ที่ขึ้นตรงกับสำนัก/กอง หรือเทียบเท่ามาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ผ่านการปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- คะแนนการประเมินผลการปฏิบัติงานอยู่ในระดับดีมากขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๒ รอบการประเมินย้อนหลัง ๒ ปี
- ผ่านการอบรมหลักสูตรนักบริหารระดับกลาง - สูง ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือหลักสูตรทางด้านการบริหารจัดการ อย่างน้อย ๑ หลักสูตร ซึ่งจัดโดยสถาบันที่เป็นที่ยอมรับ โดยมีระยะเวลาฝึกอบรมต่อหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๖๐ ชั่วโมง
- ผ่านการเป็นคณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงาน หรือคณะอนุกรรมการ ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ คณะ

ตำแหน่งในเส้นทางก้าวหน้า (LADDER POSITION)	
ชื่อตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่ม	หน่วยงาน สำนัก/กอง ตามโครงสร้างตามกฎกระทรวง
ระยะเวลาขั้นต่ำในการถือครองตำแหน่ง	ระดับชำนาญการพิเศษ ไม่น้อยกว่า ๔ ปี และผ่านการปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่ม หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

หน้าที่รับผิดชอบหลัก (KEY RESPONSIBILITIES)
มีหน้าที่รับผิดชอบกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในงานวิชาการ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ผลสัมฤทธิ์หลัก (KEY RESULT AREAS: KRAS)	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานหลัก (KEY PERFORMANCE INDICATORS: KPIS)
๑. ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่พัฒนาที่ต้น	□ ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินโครงการวิจัย
๒. ผลงานทางวิชาการที่มีการนำไปใช้ประโยชน์	□ จำนวนผลงานทางวิชาการที่มีการเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์
๓. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการ	□ ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ
๔. บุคลากรในบังคับบัญชาที่มีสมรรถนะในการปฏิบัติงาน	□ ร้อยละของบุคลากรในบังคับบัญชาที่ได้รับการพัฒนาอย่างน้อย ๑ เรื่อง/คน/๖ เดือน
๕. หน่วยงานมีการถ่ายทอด (Cascading) ตัวชี้วัดและเป้าหมายระดับหน่วยงาน สู่ระดับบุคคล	□ ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอด (Cascading) ตัวชี้วัดและเป้าหมายระดับหน่วยงานสู่ระดับบุคคล

ความรู้ที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง (KNOWLEDGE)	ทักษะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง (SKILLS)	สมรรถนะที่คาดหวังสำหรับตำแหน่ง (COMPETENCIES)	
		ชื่อสมรรถนะ (COMPETENCY NAME)	ระดับสมรรถนะที่คาดหวัง (PROFICIENCY LEVEL)
<p><b>ความรู้ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ การวิเคราะห์วิจัยด้านวิทยาศาสตร์ทางดิน</li> <li>□ ความรู้ที่ใช้ในการปฏิบัติงานที่กรมกำหนด</li> </ul> <p><b>ความรู้กฎหมายและกฎระเบียบราชการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานพัฒนาที่ดิน</li> <li>□ กฎหมายที่เกี่ยวกับการบริหารราชการแผ่นดิน</li> <li>□ หรือความรู้ทางกฎหมายที่กรมกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์</li> <li>□ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ</li> </ul>	<p><b>สมรรถนะหลัก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ การมุ่งผลสัมฤทธิ์</li> <li>□ บริการที่ดี</li> <li>□ การส่งเสริมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ</li> <li>□ การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม</li> <li>□ การทำงานเป็นทีม</li> </ul> <p><b>สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ การมองภาพองค์กรวม</li> <li>□ การคิดวิเคราะห์</li> <li>□ การใส่ใจและพัฒนาผู้อื่น</li> <li>□ หรือสมรรถนะอื่นๆ อย่างน้อย ๓ สมรรถนะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> <li>• ระดับ ๓</li> </ul>

เกณฑ์พิจารณาประสพการณ์และผลงาน เพื่อก้าวไปสู่ตำแหน่งงานลำดับต่อไป (PERFORMANCE MEASURES) : ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันขึ้นไป ในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทางเทคโนโลยีไฟฟ้า หรือทางเทคโนโลยีเครื่องกล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และมีคุณสมบัติตามที่ ก.พ. กำหนด</li> <li>□ ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษ ไม่น้อยกว่า ๔ ปี</li> <li>□ ผ่านการปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่ม ที่ขึ้นตรงกับสำนัก/กอง ตามโครงสร้างตามกฎกระทรวง หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๓ ปี</li> <li>□ ผ่านการปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี</li> <li>□ คะแนนการประเมินผลการปฏิบัติงานอยู่ในระดับดีมากขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๒ รอบการประเมินย้อนหลัง ๒ ปี</li> <li>□ ผ่านการอบรมหลักสูตรนักบริหารระดับกลาง - สูง ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือหลักสูตรทางการบริหารจัดการ อย่างน้อย ๑ หลักสูตร ซึ่งจัดโดยสถาบันที่เป็นที่ยอมรับ โดยมีระยะเวลาฝึกอบรมต่อหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๖๐ ชั่วโมง</li> <li>□ ผ่านการเป็นคณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงาน หรือคณะอนุกรรมการ ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ คณะ</li> </ul>